

1.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$

$$f(x) = ax - 3x + 4$$

fonksiyonu sabit bir fonksiyon olduğuna göre,  $f(2010)$  nedir?

- A) 0      B) 1      C) 3      D) 4      E) 2010

2.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,

$$f(x) = (a - 3)x^2 + (b - 1)x + 3b - a + 5$$

fonksiyonu sabit bir fonksiyon olduğuna göre,  $f(a.b)$  nedir?

- A) 1      B) 3      C) 5      D) 6      E) 15

3.  $f(x) = (a - 3)x^2 + bx + 2x + 5 - c$

fonksiyonu sıfır fonksiyon olduğuna göre,  $a.b.c$  çarpımı kaçtır?

- A) -45      B) -30      C) -15      D) -10      E) -5

4.  $f: \mathbb{R} - \{2\} \rightarrow \mathbb{R}$ ,

$$f(x) = \frac{a + 2x}{3x - 6}$$

fonksiyonunun sabit fonksiyon olması için,  $a$  kaç olmalıdır?

- A) -4      B) -2      C) -1      D) 4      E) 5

[www.supersonu.com](http://www.supersonu.com)

Cevaplar :

1)D, 2)C, 3)B, 4)A,